

## Recomendaciones para su Seguridad Durante un Tornado

Los tornados pueden ocurrir con poco o ningún aviso previo. El Departamento de Control de Crimen y Seguridad Pública recomienda que los miembros de su familia tengan un plan de seguridad para rápidamente responder en caso que un tornado amenace su hogar, lugar de empleo, o escuela.

### Sintonice a reportes locales sobre el clima

- Escuche la radio, televisión local, canal del clima, o un radio de NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica), para obtener la información más actual sobre el mal tiempo en su área.
- Un *watch* significa que existen las condiciones necesarias para la formación de un tornado; un *warning* significa que un tornado ha sido observado.



### Vaya al nivel más bajo y a las habitaciones del interior

- El sitio más seguro durante un tornado es debajo del piso, en un sótano.
- Si no hay un sótano, vaya a un pasillo en el interior de su casa o una habitación pequeña sin ventanas en el centro de su hogar tales como un baño o un closet.
- No abra o cierre las ventanas. Aléjese de ellas.
- Manténgase lejos de las ventanas en los techos y lejos de los lugares abiertos y amplios.
- Manténgase lejos de los gimnasios, auditorios, y otros salones con techos grandes.
- Trate de colocarse debajo de algo sólido para protegerse de los escombros que vuelen por el aire o un techo derrumbado.
- Agáchese en el suelo.
- Use sus brazos para proteger su cabeza y cuello.

### Casas Móviles

- Si hay peligro de mal tiempo, busque otro tipo de refugio. Aun los *mobile homes* (casas móviles) atados no son inmunes a los riesgos de vientos fuertes.
- Siempre sepa con anticipación en dónde puede albergarse en caso de mal tiempo.

### Si está afuera al aire libre

- Acuéstese en el suelo, en una cuneta, o en cualquier depresión en el piso.
- Use sus brazos para proteger su cabeza y cuello, y espere que pase el mal tiempo.
- Mientras espere, estarte al tanto para las inundaciones espontáneas que a veces acompañan los tornados.
- No intente huirle en un carro a un tornado que ya esté amenazándolo. Los tornados pueden lanzar los automóviles como si fueran de juguetes.
- Si ve una nube de tornado formándose, o si escucha un aviso de tornado, salga de su vehículo y busque refugio inmediatamente.

### Señales de Peligro

- Granizo es una señal de peligro se hay un aviso o advertencia de tornado.
- Una nube de escombros puede indicar la presencia del tornado, aun si la nube en forma de tornado no es visible.

- El viento puede que disminuye y el aire puede calmarse completamente antes que arribe el tornado.
- Los tornados generalmente ocurren en las orillas de las tormentas.
- No es raro ver cielos claros con luz de sol, detrás del tornado.

### **Datos sobres los Tornados**

- Un tornado es una columna rotando con vientos muy fuertes, extendiendo desde la base de una tormenta hacia la tierra, y contiene una nube de escombros. (una nube en forma de embudo puede que gire, pero si no tiene contacto con la tierra, no es un tornado y deja de causar daño.)
- Los tornados usualmente se forman luego de lluvias fuertes y a veces granizado.
- Si granizado cae de una tormenta, es una indicación que la tormenta contiene mucha energía y puede ser severa. Generalmente, mientras más grande el granizado, más potencial para daños a causa de la tormenta o posibles tornados.
- Los tornados más violentos pueden tener vientos en exceso de 250 millas por hora (400 kilómetros por hora).
- El camino de un tornado típico tiene aproximadamente 50 metros de ancho.
- El tornado promedio tiene un camino de destrucción de alrededor de 1 a 2 millas de largo. Sin embargo, han habido tornados con 1 milla de anchura y que han dejado un camino de destrucción de 50 millas de largo.
- El típico tornado se mueve de suroeste a noreste. Pero se han observado tornados moviéndose en toda dirección.
- La velocidad promedio de movimiento de un tornado es 30 millas por hora(mph). Pero los tornados pueden quedarse estacionados, o moverse a 70 mph.
- Los tornados pueden ocurrir en cualquier tiempo del año; pero en Carolina del Norte, los meses entre marzo y mayo tienen la mayor actividad de tornados.
- Los tornados tienden formarse en la tarde, pero puede que ocurran en cualquier momento del día o noche.
- El Servicio Nacional de Clima utiliza un sistema de radar Doppler para detectar movimientos de aire dentro de las tormentas. La detección temprana de la rotación de vientos en una tormenta puede resultar en advertencias con anticipación antes que se forme un tornado.

###